

QK 45. P62

★
No. ~~3852.17~~



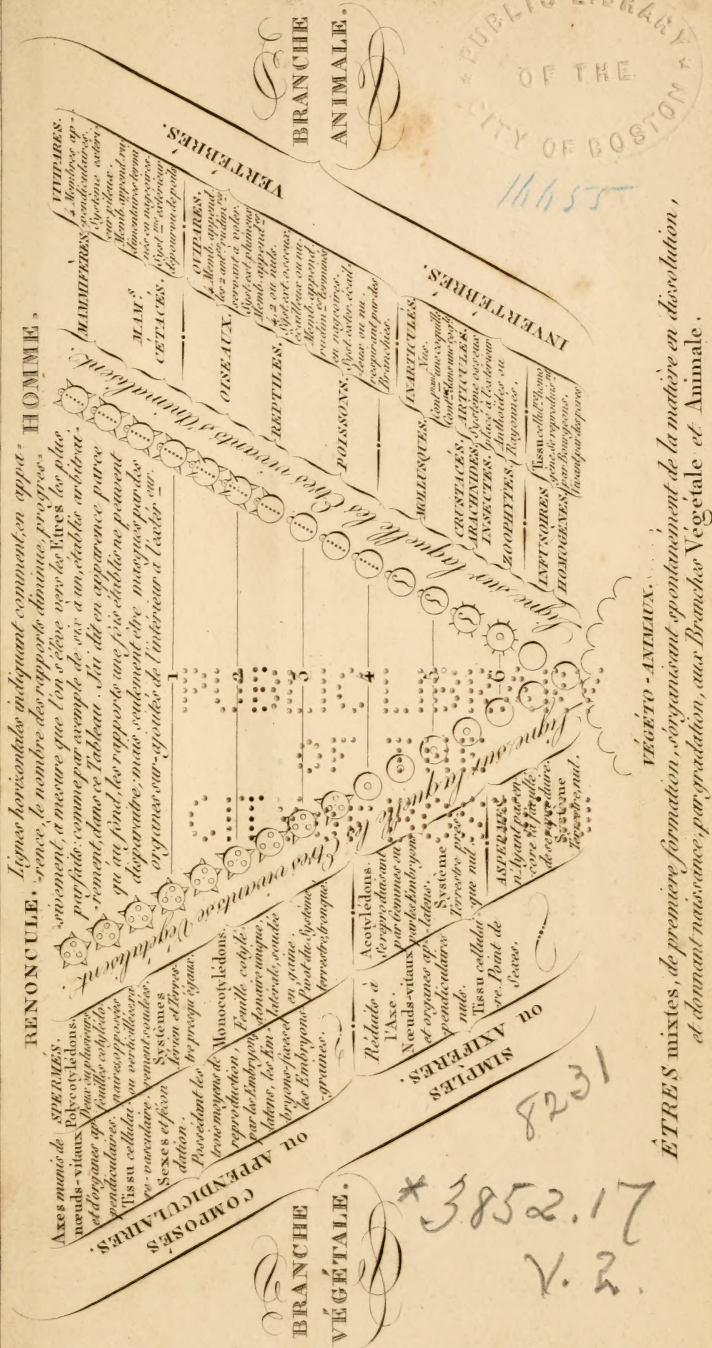
D.2

GIVEN BY

Rev. J. C. Greene



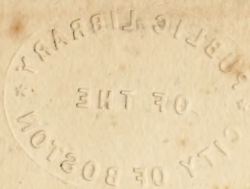




ÉTRES mixtes, de première formation, organisant spontanément de la matière en dissolution, et donnant naissance, par gradation, aux Branches Végétale et Animale.

VEGETO - ANIMAL.

Reduction Géométrique d'un Tableau dans lequel les Branches Végétale et Animale, avec leurs ramifications latérales, sont représentées par un grand nombre d'Etres gradués et dissimés d'après nature.



Rev. J. S. Prentiss
Sept 17 1870

16655

ORGANOGRAPHIE VÉGÉTALE

ou

TABLEAU *Elémentaire et Philosophique des Organes estivaux qui constituent l'Encephale le plus compliqué rangés selon l'ordre naturel de leur formation ou de leur degré d'importance*

Pa^c P. J. F. TURPIN.

De l'étude des États comparés entre eux, naît la lumière de celle isolée, naissent les anomalies et les exceptions, fonde de notre ignorance.

[illegible]

*Au célèbre naturaliste voyageur, Le Baron ALEX. de HUMBOLDT
En reconnaissance de l'amitié dont il m'honore. P. L. F. Cuvier*

C. L. F. PANCKOUCKE ÉDITEUR
RUE DES POITEVINS, N° 14.

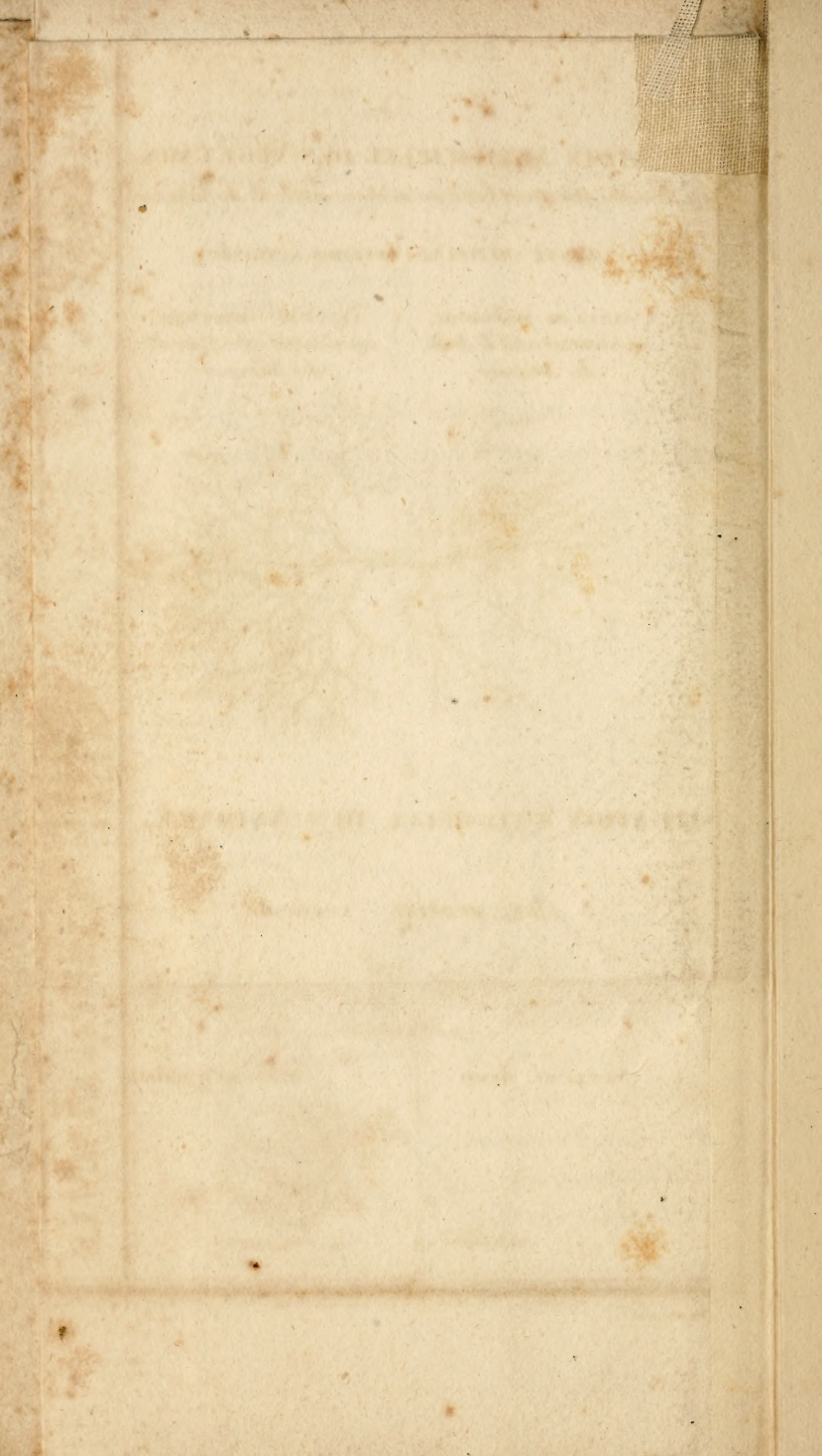


TABLEAU I.
Organes élémentaires.

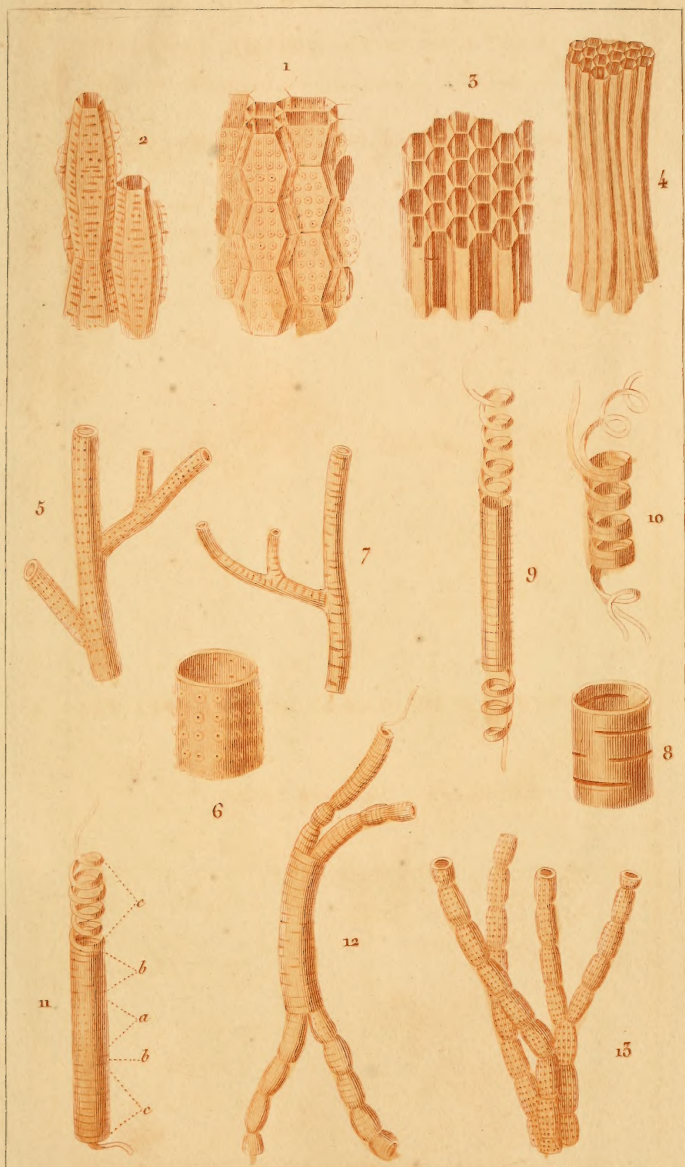


TABLEAU II.
Organisation végétale.



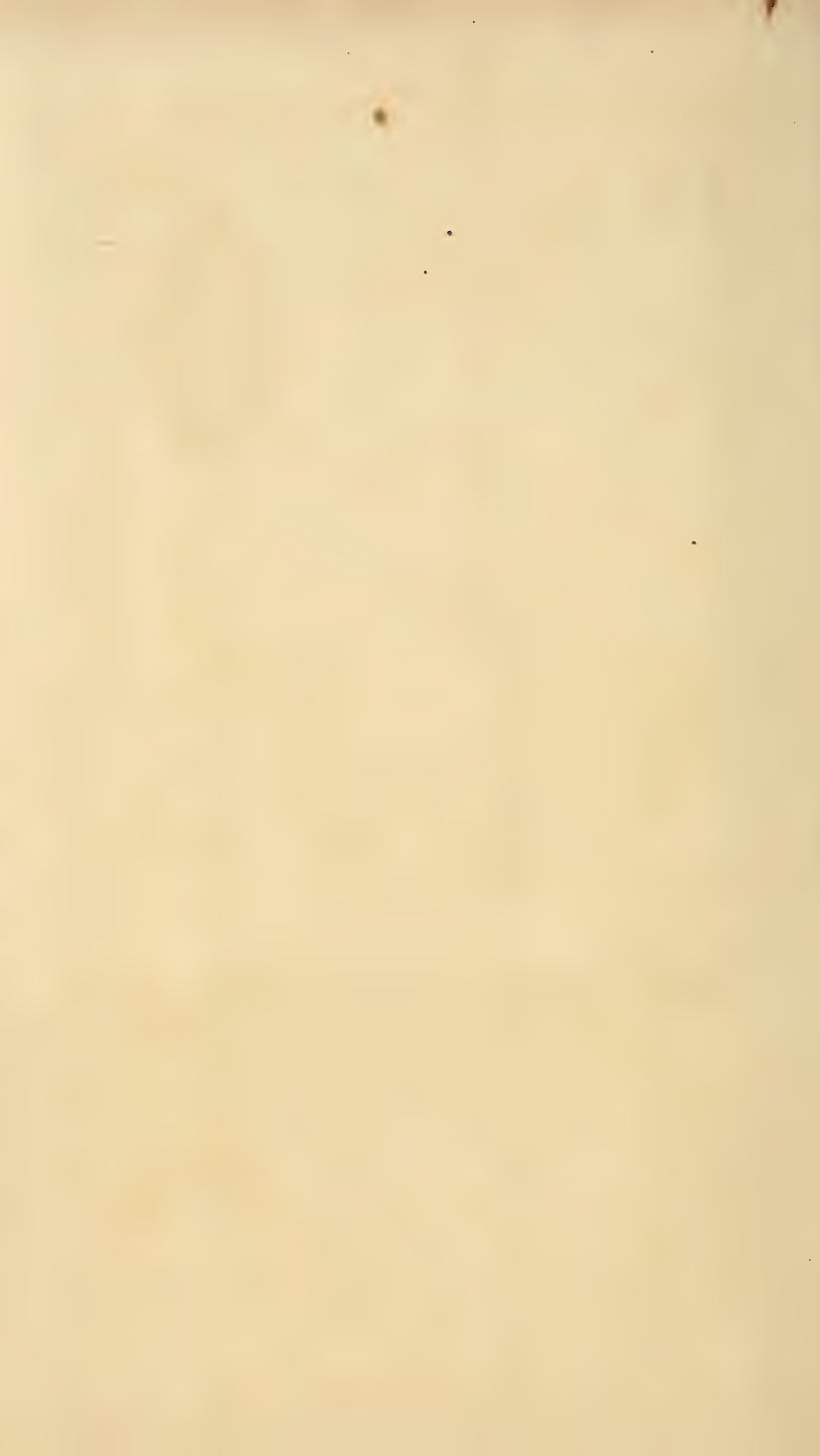


TABLEAU II. (Bis.)

Exemples de végétaux, tendant à prouver que le péricarpe n'est qu'une sorte de nodus lacuneux, qui termine le système central des plantes (tige) et qu'il peut dans certains cas continuer de s'allonger.



Turpin pinx. et direxit

Par. I.

Giraud sculp.

1. POIRE de crasanne. 2. La même coupée verticalement.

3. SECHUM edule. (Swarts.)

TABLEAU III.

Racines.



Turpin pinée et dirigée

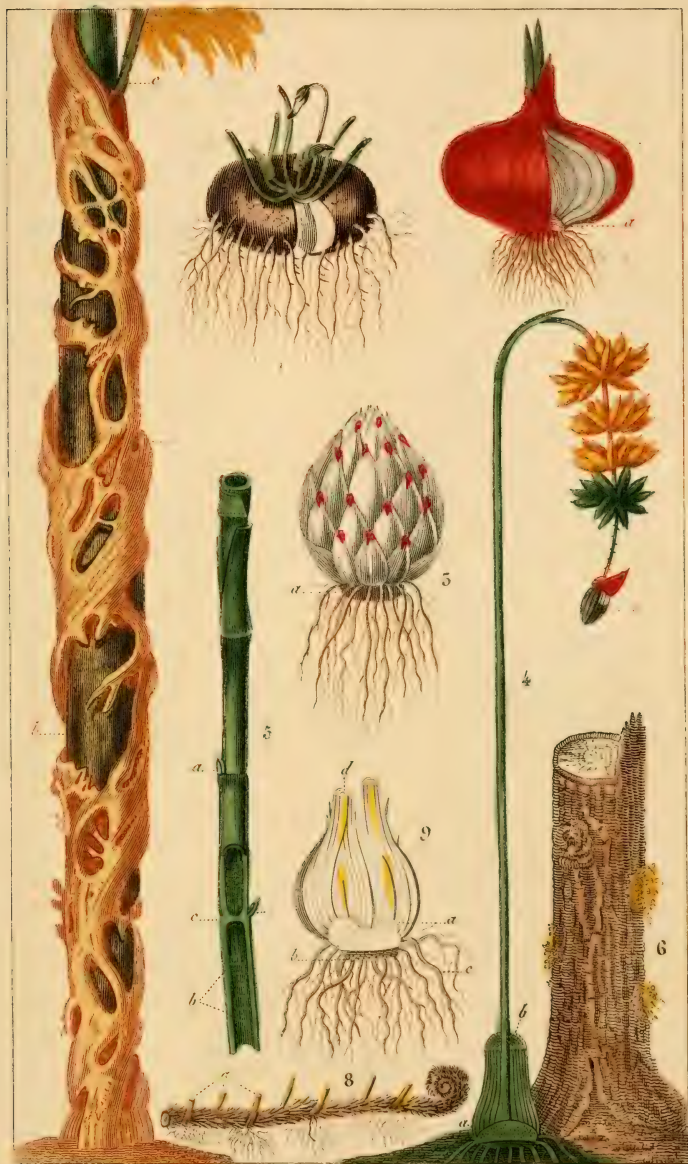
Par. L.

Guyard sculp.



TABLEAU IV.

Tubercules . Bulbes . Hampes . Chaumes . Troncs . Stipes .



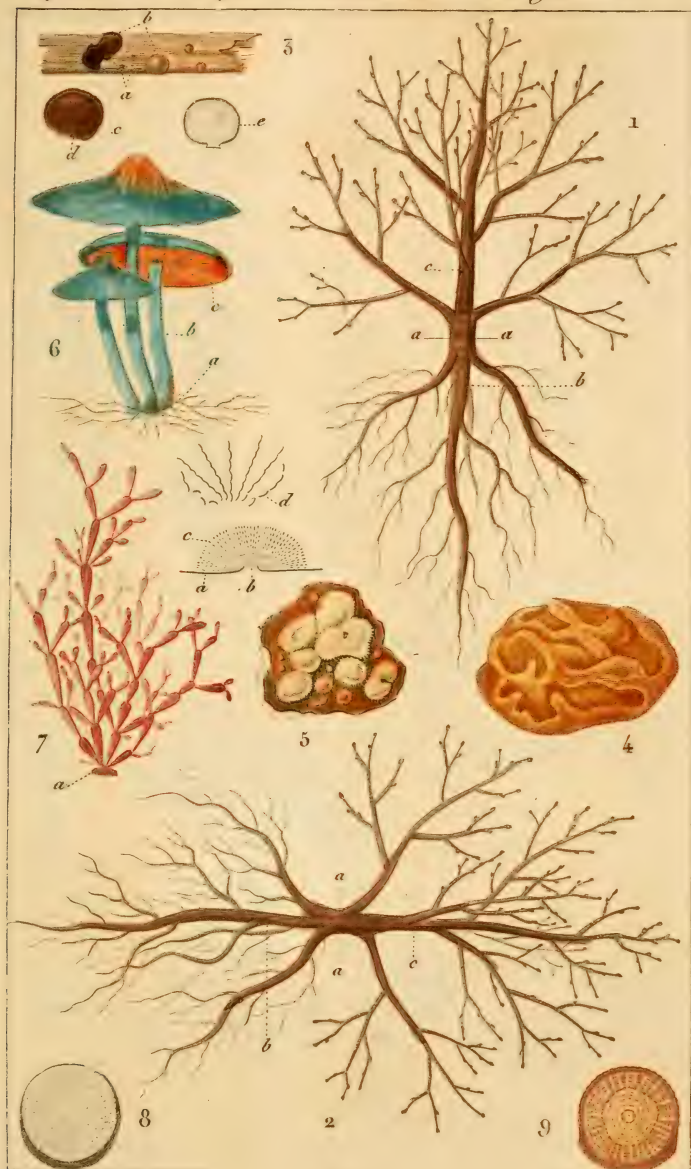
Troncin pinus et d'arce

Par. L.

Champart oup

TABLEAU IV. (Bis.)

De la Ligne médiane horizontale des Végétaux composés. et Végétaux simples, cellulaires, dépourvus de nœuds-vitaux et de feuilles.



Turpin pinet et d'ore?

Par J.

M. Massard sculp.

1 et 2. *PYRUS communis*. 3. *SCLEROTIUM* semen. (Pers.) 4. *TREMELLA mesenterica*. (Jacq.) 5. *TORULA fructigena*. (Pers.) 6. *AGARICUS cyaneus*. (Bull.) 7. *GIGARTINA articulata*. (Lam.)



Disposition des nœuds-vitaux ou conceptacles des embryons-fixes, sur les rameaux des végétaux, et des nouveaux individus qui en émanent.



Turpin pinx. et direx.

Par. L.

M. Massard sculp.

1. *ARUNDO* donax. (Lin.) 2. *PRUNUS* cerasus. (Lin.) 3. *ACER* opulifolium.
 4. *SOLANUM* tuberosum. (Lin.) 5. *RUDBECKIA* amplexicaulis. (Bosc.)
 6. *BUXUS* suffruticosa. 7. *MESPILUS* oxyacantha. (Lin.)
 8. *JUSSIEUA* villosa. (Lam.) suffruticosa. (Lin.)

TABLEAU V.

Pores. Poils. Glandes. Sucoirs. Aiguillons. Epines. Vrilles. Bourgeons. Exostoses.



Turpin pinx. et direx.

Par. L.

M. Rebel sculp.

TABLEAU VI.

Disposition des feuilles. Phyllodes. Stipules.



Turpin pinx. et dirax.

Par. L.

Nien sculp.

TABLEAU VII.

feuilles.



Torpin pinet et direct

Par L.

Six-douze coup



TABLÉAU VIII.

feuilles.



TABLEAU IX.

feuilles.



Barpin pinx. et direc.

Par. I.

Muscard sculp.

TABLEAU X.

feuilles.



Thoppin pinet et d'arret

Par. L.

Six-deniers sculpt.



TABLEAU XI.

Feuilles.



Turpin pinx. et direx.

Par J.

Dien sculp.

TABLEAU XII.

Feuilles.



Turpin pinet et diract

Par L.

M. Massard sculp.

TABLEAU XIII.
Enveloppes accessoires des fleurs.





TABLEAU XIV.

Inflorescence.



Torpin pinet et dirac

Part. I.

Muscard sculp



TABEAU XV.

Inflorescence.



Thymus pinnatifidus

Par. I.

Vicher sculp.

TABLEAU XVI.

Inflorescence.



Thurpin pinx! et direx!

Par. I.

Goussier sculp!

TABLEAU XIII.

Fleurs unisexuelles et neutres.



Thurpin pinx. et dir. sculp.

Part. L.

Maiscard sculp.



Fleurs hermaphrodites, monocotylédones.



Turpin pinx. et dir. et.

Par. I.

Dien sculp.

TABLEAU XIX.

Fleurs hermaphrodites, dicotylédones.





TABLEAU XX.

Fleurs hermaphrodites, dicotylédones.



Turpin pinx. et direx.

Par. L.

Philippe sculp.



TABLEAU XXI.
Calices et corolles.



Turpin pinset direct

Part. I.

Musard sculpt

TABLEAU XXII.

Pistils. Etamines. Pollen et fluide fécondant.



TABLEAU XXIII.

Pistils. Étamines.



Herpin pinx! et dux!

Per J.

Maccord sculp!

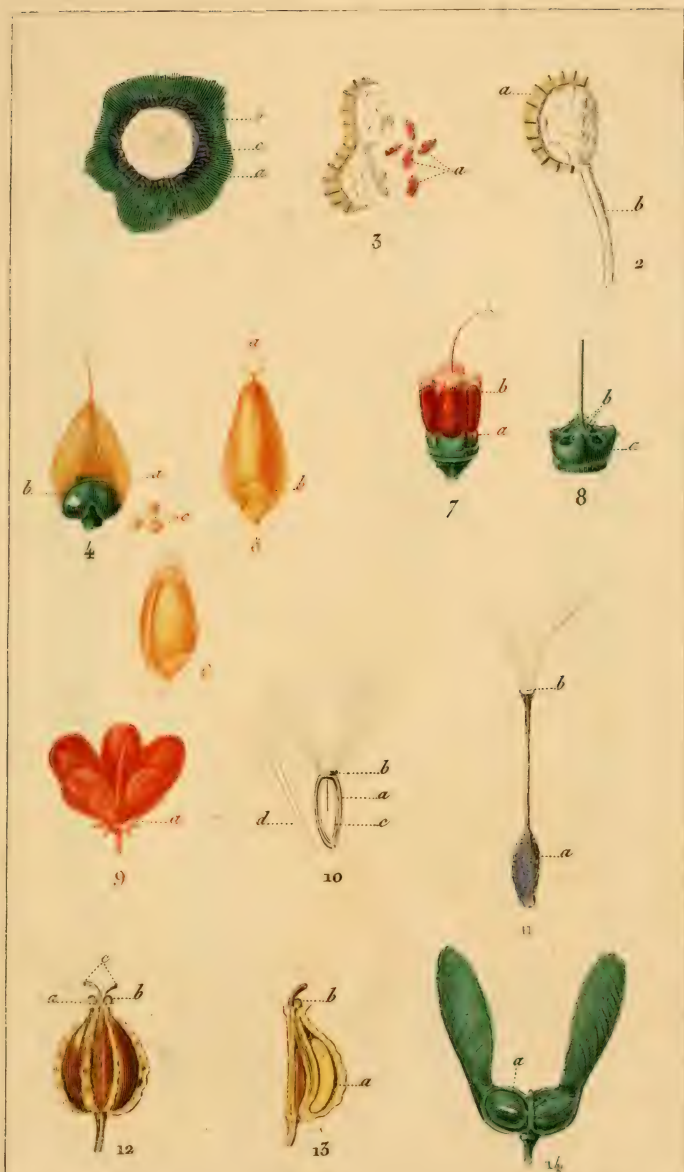
TABLEAU XXIV.

Pistils . Etamines . Phycostèmes ,



TABLEAU XXV.

Fruits.



Thépîn pinx! et direx!

Part. I.

Rebel sculp!

TABLEAU XXVI.

Fruits.

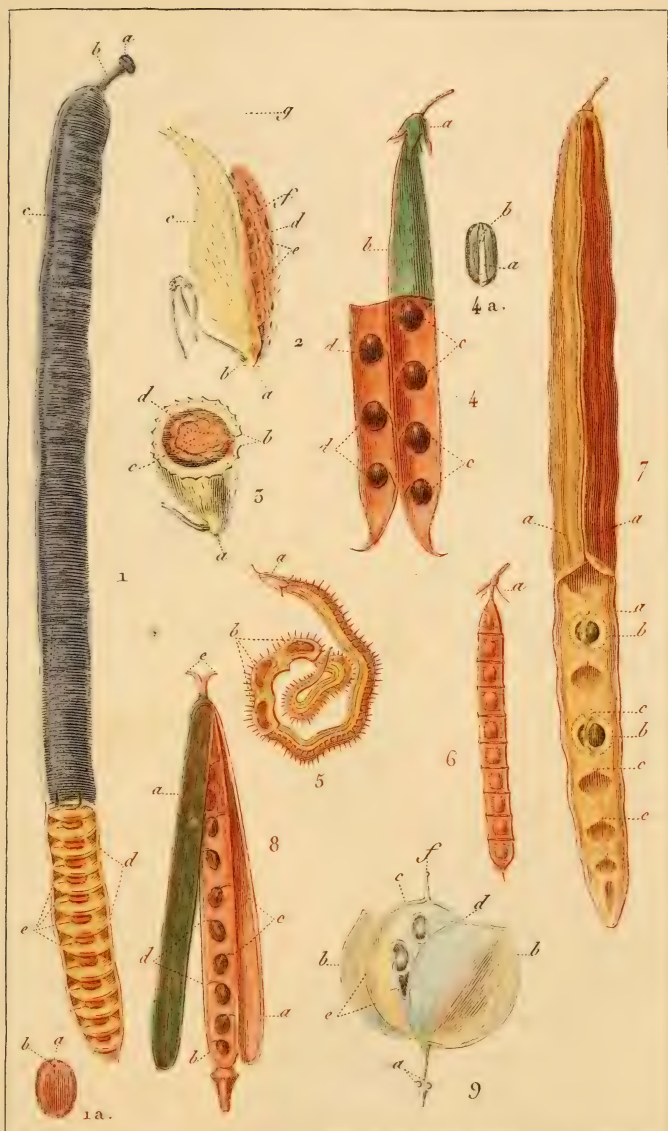




TABLEAU XXVII.

Fruits.





TABLEAU XXVIII.

Fruits.



1



2

e
c
b
a
d



3



4



5

d
c
e
a
b



6



7

c
b



8



9

c
d
b
a



10



11

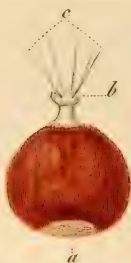


TABLEAU XXXX.

Fruits.



1



5

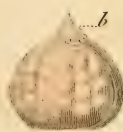
a



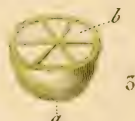
b



2



6



3

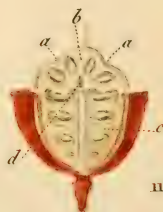
a



8



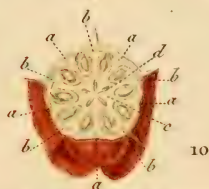
7



11



9

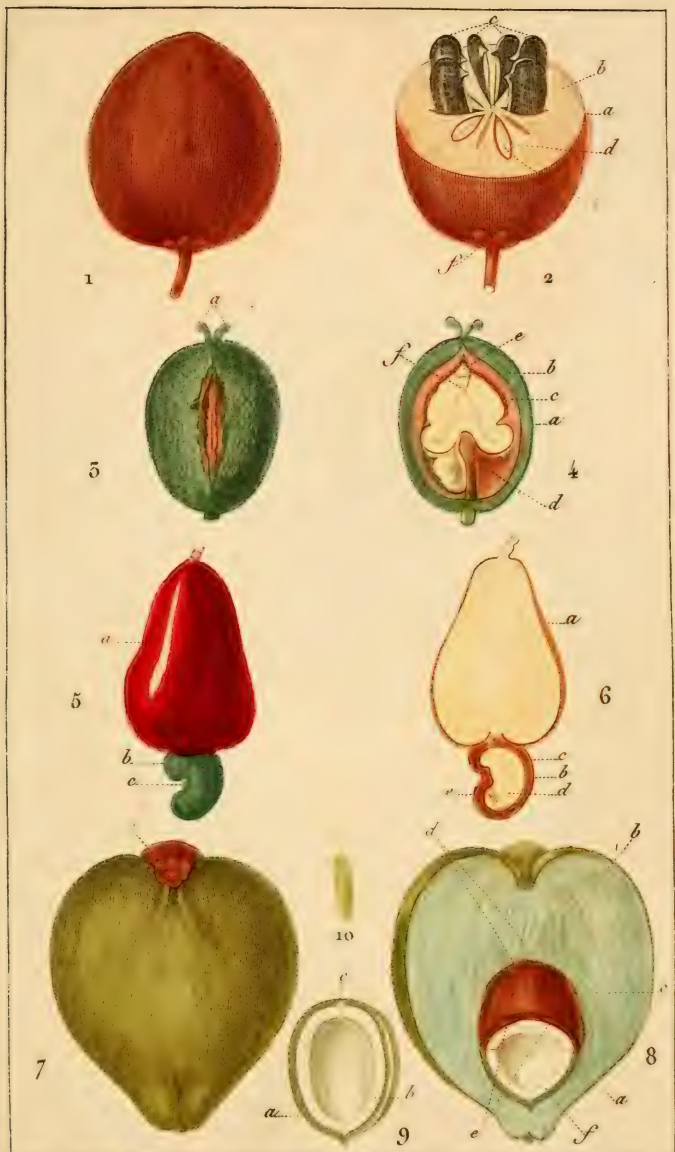


10



TABLEAU XXX.

Fruits.



Turpin pinx. et dres.

Par. I.

Marcard sculp.

TABLEAU XXXI.

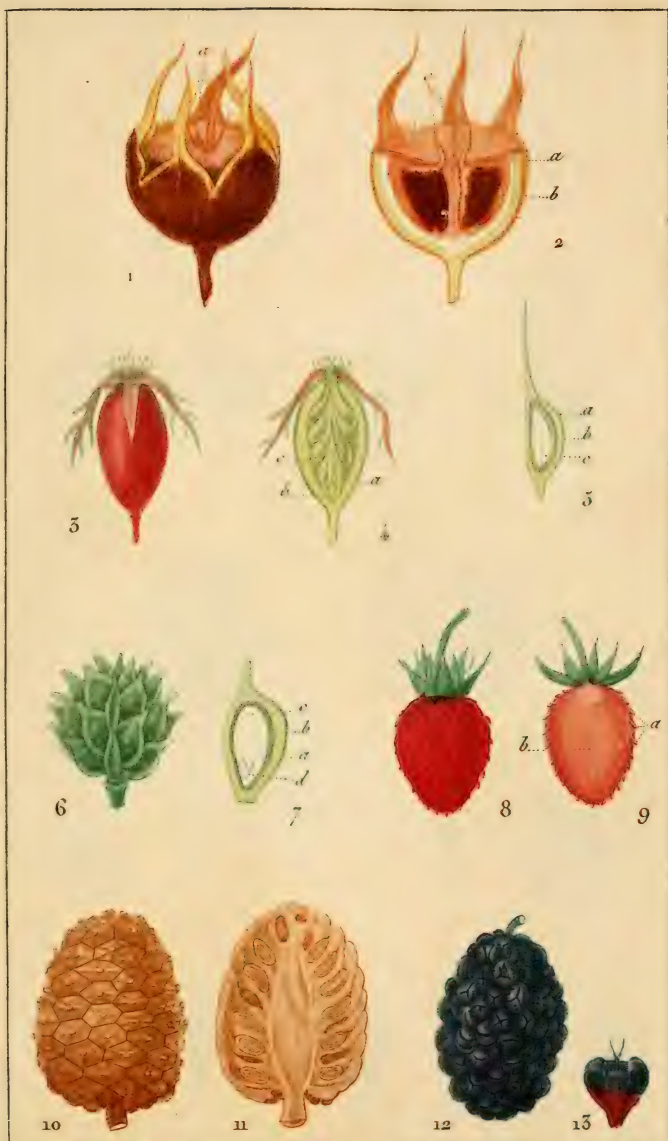
Fruits.





TABLEAU XXVII.

Fruits.



Tournefort pinx. et dir. sculp.

Par. I.

Moreau sculp.

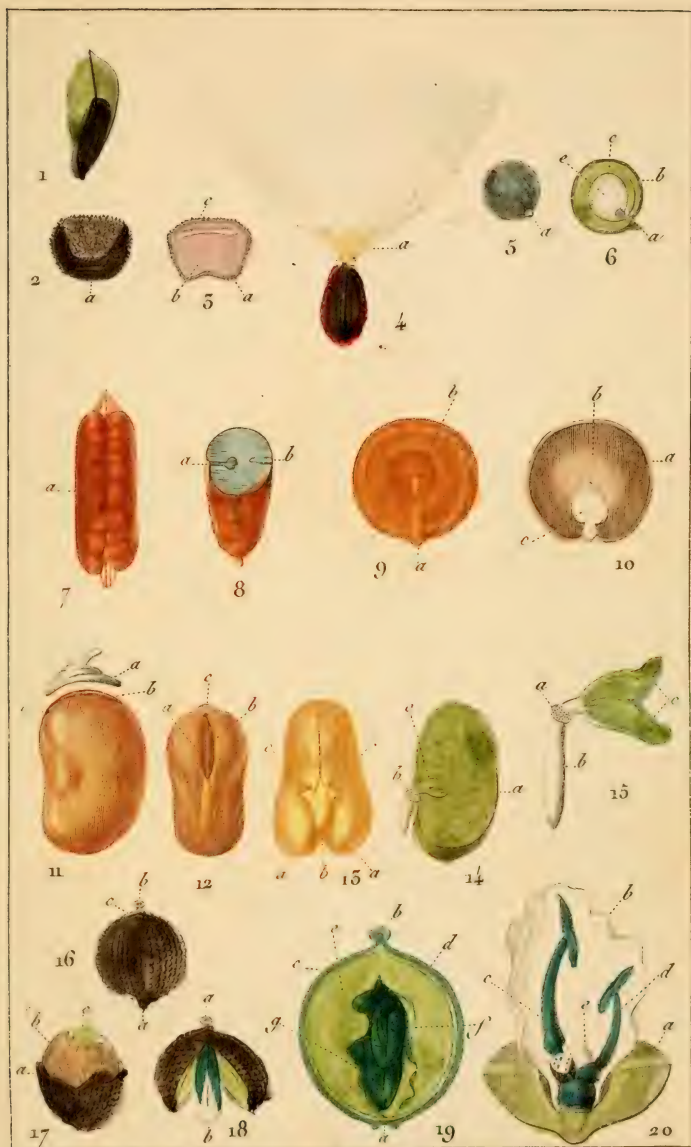


TABLEAU XXXVII.
Graines . Arilles . Endospermes . Embryons .





TABLEAU XXXIV.
Graines et Germinations.



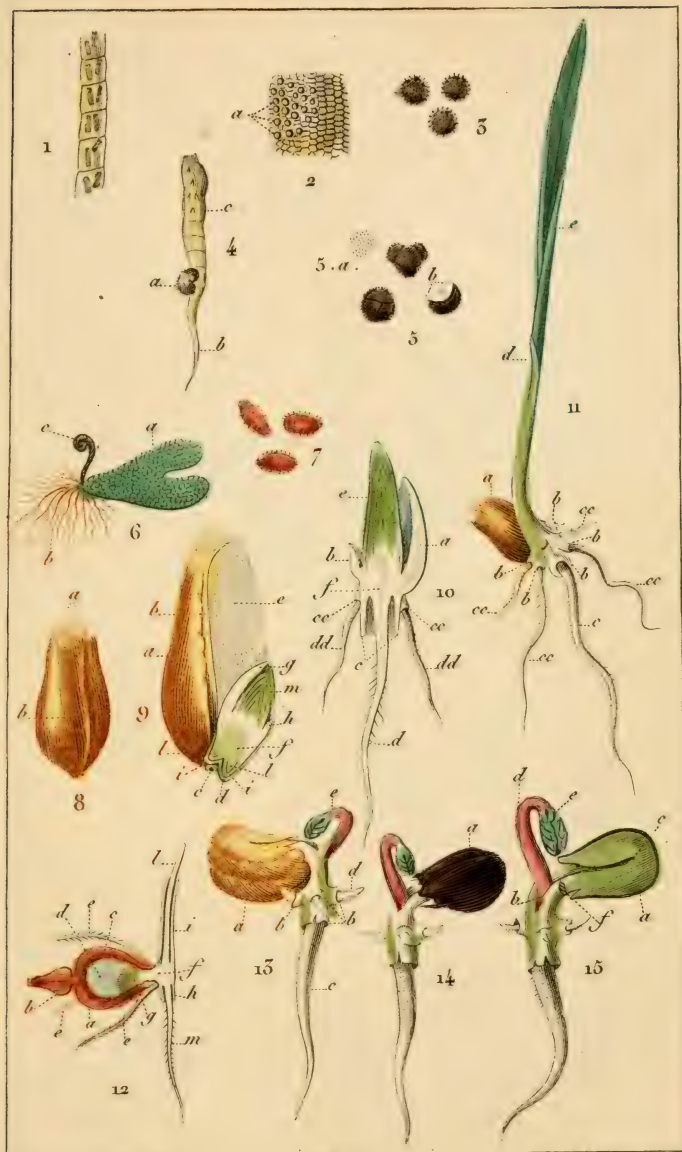
Turpin pinx. et delinx.

Par. I.

M. Moreau sculp.

TABLEAU XXXV.

Séminules . Graines . et Germinations .



Turpin pinx. et direx.

Par L.

Mlle Cornu sculp.

TABLEAU XXXVI.
Graines et Germinations.



Torpin pinx et direc^t

Par. I.

M^r Mussard sculp^t

TABLEAU XXXVI. (Ris.)

Embryons végétaux, isolés, considérés la plupart dans leur état de reclusion et comparés entre-eux, du plus simple au plus composé.





TABLEAU XXXVII.
Méthode de Tournefort.



Tourpin pinx et dross!

Par. 2.

M. Macerand sculp!

1. Campaniformes. 2. Infundibuliformes. 3. Personnées. 4. Labiées.
5. Cruciformes. 6. Rosacées. 7. Ombellifères. 8. Caryophyllées.
9. Liliacées. 10. Papillonacées. 11. Anomales. 12. Flosculeuses.

TABLEAU XXXVIII.
Méthode de Tournefort.



Tourpin pinx. et d'exc.

Par. 2.

M. Massard sculp.

13. Semi-Flosculeuses. 14. Radiées. 15. a Etamines. 16. Sans Fleurs. 17. Sans Fleurs ni Fruits. 18. Apétales prop^{tes} dites. 19. Amentacées. 20. Monopétales. 21. Rosacées. 22. Papillonacées.

TABLEAU XXXIX.
Système Sexuel de Linnée.



Turpin pinx. et dres.

Par. 2.

M. Rebel sculp.

1. Monandrie . 2. Diandrie . 3. Triandrie . 4. Tétrandrie . 5. Pentandrie
6. Hexandrie . 7. Heptandrie . 8. Octandrie .

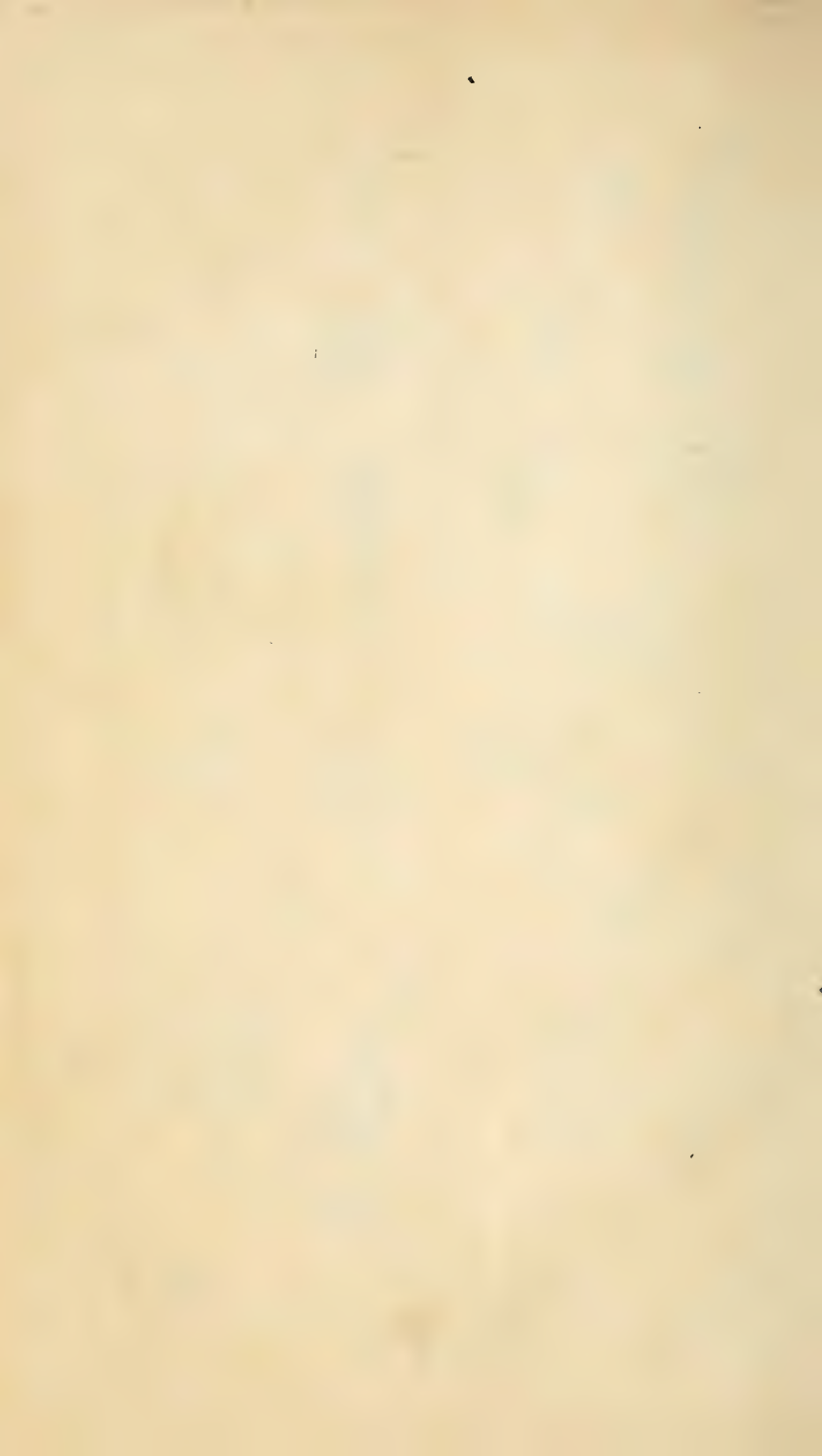


TABLEAU XL.
Système Sexuel de Linnée.



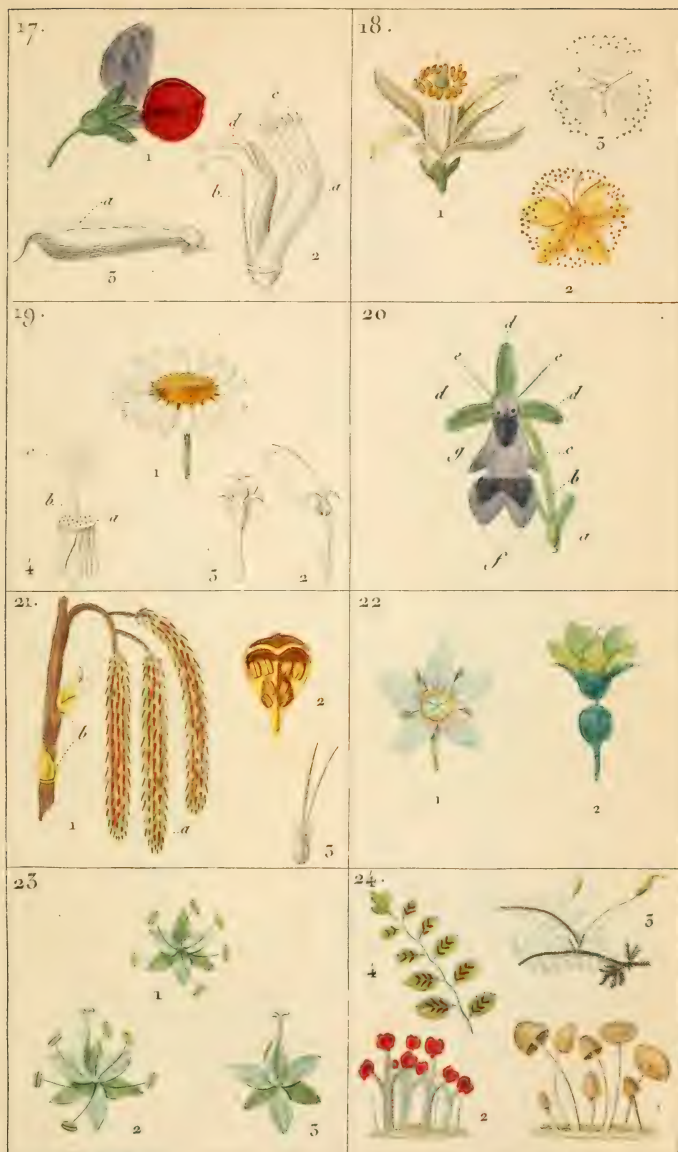
Turpin pinx. et direx.

Par. 2.

M. Moissard sculp.

9. Ennéandrie. 10. Décandrie. 11. Dodécandrie. 12. Icösandrie. 13. Polyandrie. 14. Didynamie. 15. Tétradynamie. 16. Monadelphie.

TABLEAU XLI.
Système Sexuel de Linnée.



Therpin pinet et dorel

Plur 2.

M. Massard sculpt

17. Diadelphie . 18. Polyadelphie . 19. Syngénésie . 20. Gynandrie .
21. Monœcie . 22. Diœcie . 23. Polygamie . 24. Cryptogamie .



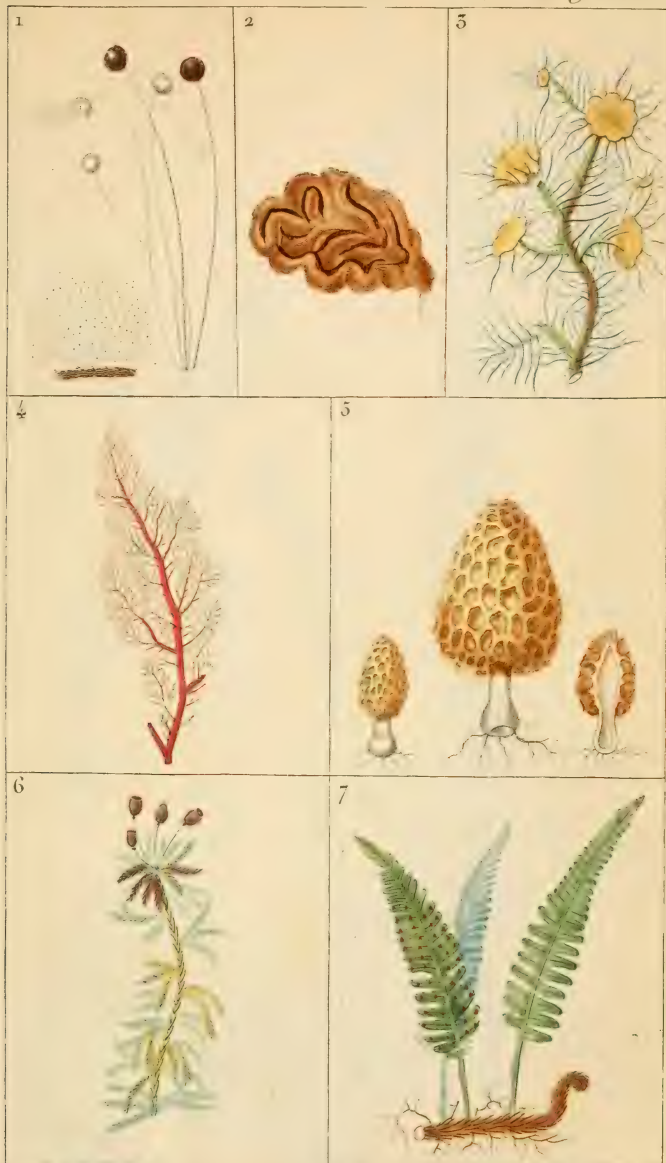
TABLEAU XLII.

Méthode naturelle de M^r. De Jussieu.

ACOTYLÉDONES.

1^{ère} Classe.

Acotylédones.



Turpin pins et dres!

Par. 2.

M^r. Massart sculp!

1. *MUCOR* mucedo. 2. *NOSTOC* vesicarium. 3. *USNEA* florida. 4. *PHOCAMUM* vulgare. *Lam.* 5. *PHALLUS* esculentus. *(lin.)* Morchella
esculenta. Pers. 6. *SPHAGNUM* capillifolium. *(Hedw.)* 7. *POLYPODIUM* vulgare.

TABLEAU XLIII.

Méthode naturelle de M^r. De Jussieu.

MONOCOTYLÉDONES. 2^{ème} Classe.

Monohypogynes.



Tripin pincet et dresse^t

Par. 2.

M^r Massard sculp^t

FROMENT cultivé. (Froment sans barbe.)

TRITICUM sativum. (Lin.)

(Grand. nat.)



Thorpis pons! et alius!

Par. 2.

S. Dracunculoides.

M^r. Maccaud sculp.

GOÛT serpentaire.

ARUM dracunculoides. (Linn.)

(Grand-nat.)



TABLEAU XLIV.

Méthode naturelle de M. De Jussieu.

MONOCOTYLÉDONES. 5^{ème} Classe.

Monopériqynes.



Tropin pine! et dire!

Par. 2.

M. Massard sculp!

Narcissée.

NARCISSE jonquille.

NARCISSUS jonquilla. (Linn.)

(L. Gramin. nat.)



Thoupin pinx. et dir. sculp.

Par. 2.
S. Jussieu.

M. Maccard sculp.

GLADIEUL commun.

GLADIOLUS communis. (Linn.)

(1/2 Grand-nat.)

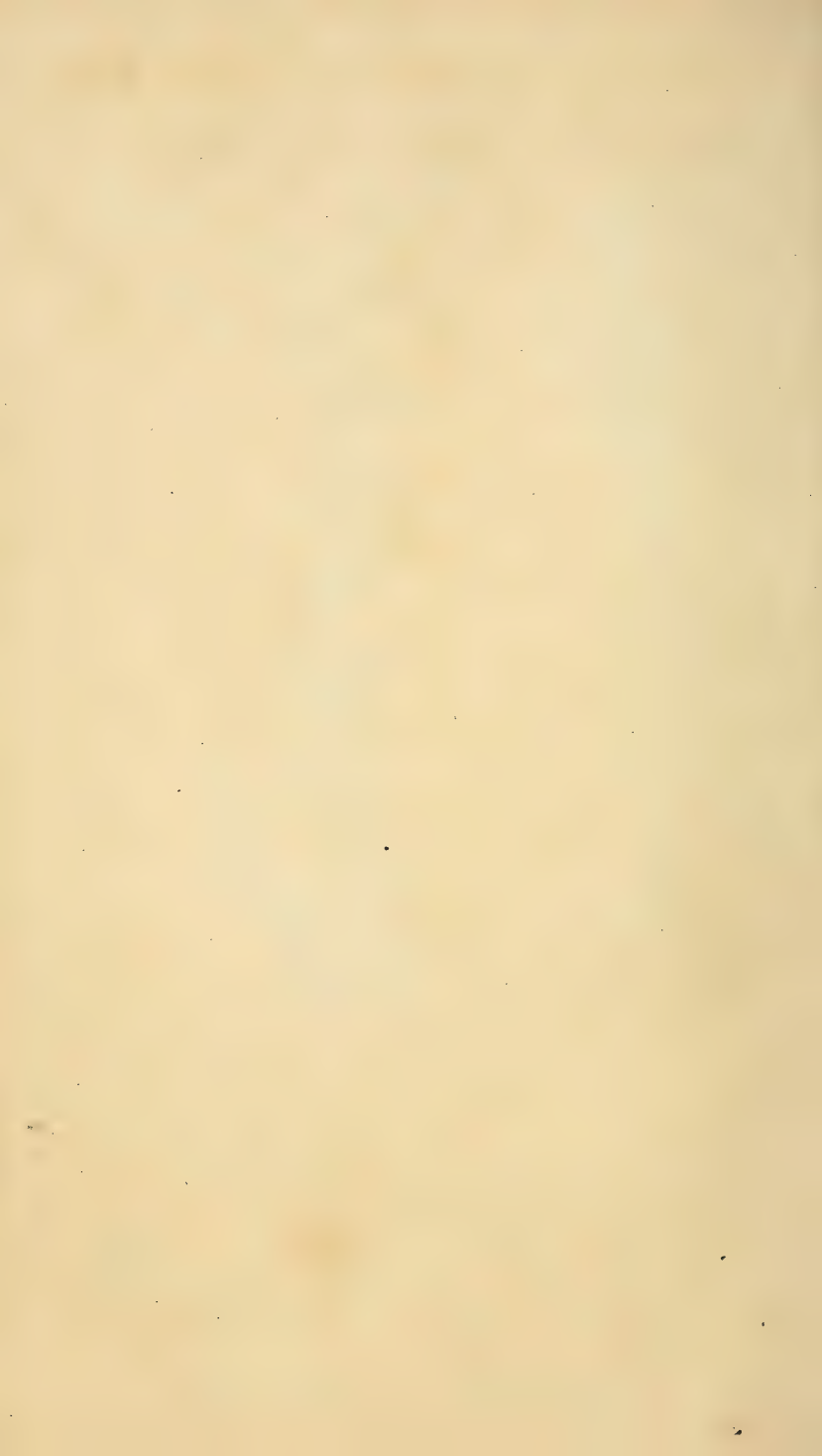


TABLEAU XLV.

Méthode naturelle de M.^r De Jussieu.

MONOCOTYLÉDOXES.

$\frac{1}{4}$ ^{ème} Classe.

Monopépignes.



Turpin pinset et dressé.

Par. 2.

Legrand sculp.

Ophrys.

OPHRISE aranifère.

OPHRYS aranifera. (Huds.) Vahl. Bot. tab. 51, fig. 15 et 16.

($\frac{1}{2}$ Grand. nat.)

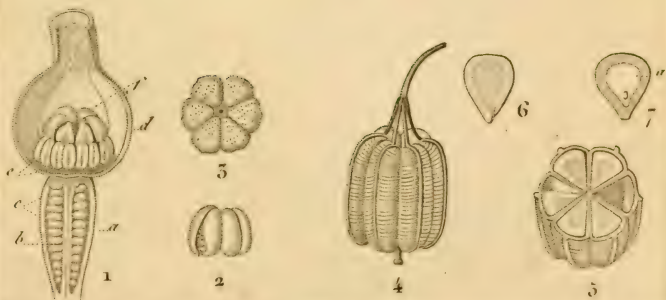
TABLÉAU XLVI.

Méthode naturelle de M^l. De Jussieu.

DICOTYLÉDONES.

5^{ème} Classe.

Epistaminées.



Turpin pinx. et direx.

Par. 2.

Legend sculp.

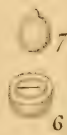
Aristolochia.

ARISTOLOCHIE clématite.

ARISTOLOCHIA clematitis. (Lin.)

($\frac{1}{2}$ Grand. nat.)





L'urpin pins et dressé

Par. 2.

M^r. Lamiar sculpt

- L. aphnoides.

LAUREOLE odorante.

DAPHNE encorim. (lin.)

(Grand. nat.)

TABLEAU XLVIII.

Méthode naturelle de M.^e De Jussieu.

DICOTYLEDONES.

7^{me} Classe.

Hypostaminiées.



Tierpin pinx^t et delin^t

Par. 2.

M.^e Massard sculp^t

Amaranthaceae.

AMARANTE sanguine.

AMARANTHUS sanguineus. (Lin.)

($\frac{1}{2}$ Grand. nat.)



Turpin pinet et direct.

Par. 2.

F. Chavet sculp.

Plantaginées. 2.

PLANTAIN moyen.

PLANTAGO media. (Linn.)

(Linn. Comb. nat.)



TABLEAU XLIX.

Méthode naturelle de M. De Jussieu.

DICOTYLEDONES.

8^{me} Classe.

Hypocorollées.



Turpin pinx. et direx.

Par. 2.

M. Maceard sculp.

Convolvulacée. J.

LISERON des champs.

CONVOLVULUS arvensis. (Lin.)

(1/2 Grand. nat.)

TABLEAU I.

Méthode naturelle de M^r. De Jussieu.

DICOTYLÉDOXES.

9^{ème} Classe.

Péricorollées.



Virgini pinus! et d'ore!

Par. 2.

M^r. Massard sculpt

BRUYÈRE cendrée.

ERICA cinerea. (Linn.)

(Grand. nat.)



TABLEAU LI.

Méthode naturelle de M. De Jussieu.

DICOTYLÉDONES.

10^{ème} Classe.

Epiparallèles-Synanthérées.



Tourpin pinx. et dirac.

Par. 2.
Synanthérées, c.

M. Mussard sculp.

CHRYSANTHÈME élevée.

CHRYSANTHEMUM præaltum. (Font. H. Cels. Tab. 43.)

(1½ Grand. nat.)

TABLEAU I.H.

Méthode naturelle de M^l. De Jussieu.

DICOTYLEDONES. II^{ème} Classe. Epicorollées-corisanthérées.



Turpin pinx. et d'éc.

Par. 2.

M. Rebel sculp.

Rubiaceae.

ASPERULE des champs.

ASPERULA arvensis. (Lm.)

Grand. nat.



TABLEAU LIII.

Méthode naturelle de M^r. De Jussieu.

DICOTYLÉDONES.

12^{ème} Classe.

Epipétalées.



Turpin pinx't et d'écrit

Par. 2.

M. Massard sculp't

Umbellifères.

TORDYLE élevé.

TORDYLIUM maximum. (Lin.)

(½ Grand. nat.)



Thopin peint et dressé

Par. 2.

M^r. Maccard sculp^t

Renonculacée. C.

RENONCULE flammète.

RANUNCULUS flammula. Lin.

(3/4 de Grand. nat.)



Turpin pinx. et dora.

Par. 2.

M. Moench sculp.

*Légumineuse.***LATHYRUS** odoratus. (Lin.)**GESSE** odorante.

(2/3 Grand. nat.)



Turpin pinx. et dirax.

Par. 2.

Girard sculp.

Artocarpica. (DC.)

PAPYRIER du Japon.

BROUSSONETIA papyrifera. (Therit.)

(1/2 grand. nat.)





Turpin pinx. et duxit.

Par. 2.

Grand sculpt.

Passiflora.

PASSIFLORE ailée.

PASSIFLORA alata. (Lk.)

(2/5 Grand. nat.)



NOV 6 1917

